TARGA GMBH
Coesterweg 45
59494 SOEST
GERMANY

Last Information Update - Ostatnia aktualizacja
Aktualizace na základě nejnovějších informací - Stand der Informationen:
03 / 2014 - Ident.-No.: SVG 2.0 A2 032014-1

IAN 66978

SILVERCREST®

USB Video Grabber SVG 2.0 A2

(GB)
USB Video Grabber
User manual and service information

(PL)
Konwerter sygnału USB Video
Instrukcja obsługi oraz informacje o serwisie

(CZ)
USB video grabber
Uživatelská příručka a informace o údržbě

(DE) (AT)
USB-Video-Grabber
Bedienungsanleitung und Serviceinformationen

IAN 66978

(PL) (CZ)

English **2**

Polski **14**

Česky **26**

Deutsch **38**

Content

Trademarks **3**

Introduction **3**

What is permitted to be reproduced? 3

System requirements 3

Features of the video grabber 4

Intended use **4**

Supplied items **5**

Technical data **6**

Safety instructions **6**

First use **8**

Installing the software 8

Connection overview 9

Connecting to your PC 9

Cleaning / maintenance **11**

Environmental and disposal information **11**

Conformity information **11**

Troubleshooting **11**

Warranty and servicing advice **12**

Trademarks

Microsoft Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation, USA.

Pentium is a trademark of Intel Corporation, USA.

AMD and AMD Athlon are registered trademarks of Advanced Micro Devices, Inc.

USB is a registered trademark.

Other names and products may be the trademarks or registered trademarks of their respective owners.

Introduction

Thank you for purchasing the SilverCrest USB 2.0 Video Grabber SVG 2.0 A2.

What is permitted to be reproduced?

Please note that this device is configured so that copyright protected material cannot be recorded. It is not permitted to misuse this device to avoid copy protection. Unless you are the copyright owner or have permission of the copyright owner, unauthorised reproduction may be a breach of national or international law and serious penalties can result.

This product contains copy protection technology which is protected by US patents and other intellectual property rights of the Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

System requirements

Computer	PC or notebook with sound output
Processor performance	from Pentium 4 class or AMD Athlon with 1.2 GHz or more
Operating system	Windows® XP/Vista or Windows® 7/8
RAM	512 MB or more
Connection	USB 2.0 or USB 3.0 port

Features of the video grabber

- High Speed USB 2.0 for optimal recording quality
- Direct conversion into MPEG 2 format with Power Director, ideal for digital post processing
- Up to 25 frames per second with a resolution of up to 720 x 576 (PAL)
- Composite and S-Video analogue input
- Software supports snapshot (single picture) mode, brightness, contrast, colour, saturation and sharpness settings
- Stereo audio recording

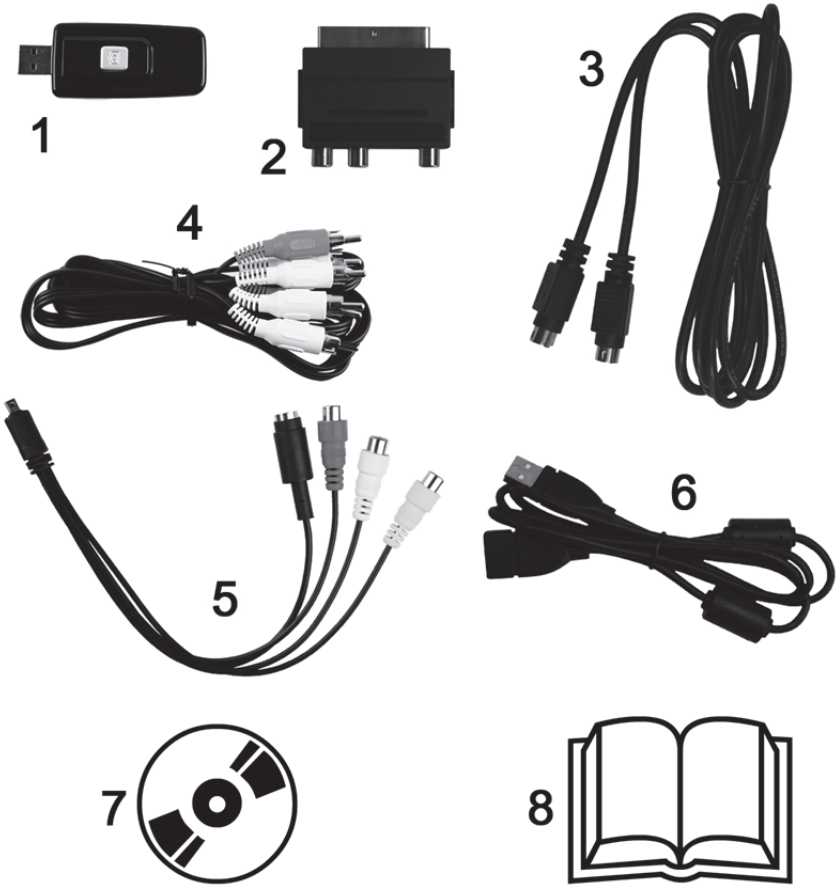
Intended use

The SilverCrest USB 2.0 Video Grabber SVG 2.0 A2 is an information technology device. It changes analogue information, for example, from a camcorder, into digital information that can be saved onto a PC and processed. The device may only be used with a USB 2.0 or USB 3.0 connection. The USB 1.1 standard is not supported. The device must not be connected to USB 1.1.

It is only designed for private use and not for industrial or commercial purposes. This product is not designed for medical, life-saving or life-sustaining applications. Furthermore, the device may not be used outdoors or in tropical climates. This device meets all relevant norms and standards in conjunction with CE conformity. In the event of any modification to the device that was not approved by the manufacturer, compliance with these standards is no longer guaranteed. Only use accessories specified by the manufacturer.

Please observe the regulations and laws in the country of use.

Supplied items



1 SilverCrest USB 2.0 Video Grabber
2 SCART adapter
3 S-Video cable
4 AV cable
5 Audio/video adapter
6 USB cable (extension cable)
7 Installation and application software (symbolic representation)
8 User manual (symbolic representation)

Technical data

Video input	RCA video jack (yellow) / S-Video jack (black)
Audio input	RCA audio jack (red/white)
Video system	PAL, NTSC
Video format	MPEG2 720x576 pixels
Picture format	BMP, JPG, GIF, PNG
Port	USB 2.0, USB 3.0
Dimensions	73 x 30 x 11 mm (L x W x H)
Weight	14 g

The technical data and design may be changed without notification.

Safety instructions

Before using this device for the first time, please read the following instructions carefully and take note of the safety warnings, even if you are familiar with the use of electronic devices. Please keep these instructions safe for future reference. If you sell the device or pass it on, always include these instructions. They are an integral part of the product.

DANGER! This symbol indicates an imminent dangerous situation which, if not prevented, could result in serious injury or even death.

WARNING! This symbol indicates important information for safe operation of the device and the safety of the user.

This symbol indicates other important information on the topic.

Operational safety

- Please follow the usage instructions of your computer.
- Keep the device away from moisture, vibrations, dust, heat and direct sunlight to avoid system failure.

- Never open the device housing. If you do so, the warranty will become void and may lead to permanent damage to the device.
- After a transport, wait until the device has reached ambient temperature before using it for the first time. With extreme temperature or humidity fluctuations, condensation can lead to a formation of moisture that can cause an electrical short circuit.
- Always handle the cables by the connector and do not pull on the cables themselves. Do not place any heavy objects on the cables or connectors and ensure that the cable shielding does not become cracked. When connecting the device, ensure that the cable is not too taut and the connector plug is not stressed. Never make knots in any of the cables or tie them together with other cables. All cables should be positioned so that nobody can trip over them and they cannot cause an obstruction.

Children and persons with disabilities

Electrical devices do not belong in the hands of children. Persons with physical, mental or sensory disabilities should also only use electrical devices within the scope of their abilities. Never allow children or persons with disabilities to use electrical devices unsupervised unless they have been instructed accordingly or are supervised by a person responsible for their safety. Children should always be supervised to ensure that they do not play with this device. Small parts can be fatal if swallowed. **Always keep plastic packaging out of reach also.**

It poses a suffocation risk!

Electromagnetic compatibility

The guidelines for electromagnetic compatibility (EMC) must be adhered to when connecting the device. Ensure that there is a minimum distance of 1m from high frequency and magnetic sources of interference (e.g. TVs, loudspeakers, mobile phones, etc.) in order to prevent malfunctions and loss of data.

Back up

Please ensure that you back up your data to external storage media after every update. Damage claims for lost data or for consequential losses as a result of lost data are excluded.

First use

Installing the software

The required software (drivers and applications) must first be installed before you plug in the device. Important files can be overwritten and altered during installation of programs or drivers. You should back up the contents of your hard drive before installing the program so that you can still access your original files if there is a problem with the installation.

If your operating system is configured so that the installation of software and drivers is only accepted if they are signed (approved by Microsoft), an appropriate dialog box will appear. This does not mean that the driver is defective, but only indicates that it does not have the Microsoft signature. You can ignore this advice. Click on "Next" to install the driver.

- Insert the enclosed CD ROM into the drive and the installation menu will open automatically.
- Click on the desired national flag to select the relevant language.
- Install the software (Power Director) and the driver according to the directions on the screen.
- Restart your PC after installation to complete the process.

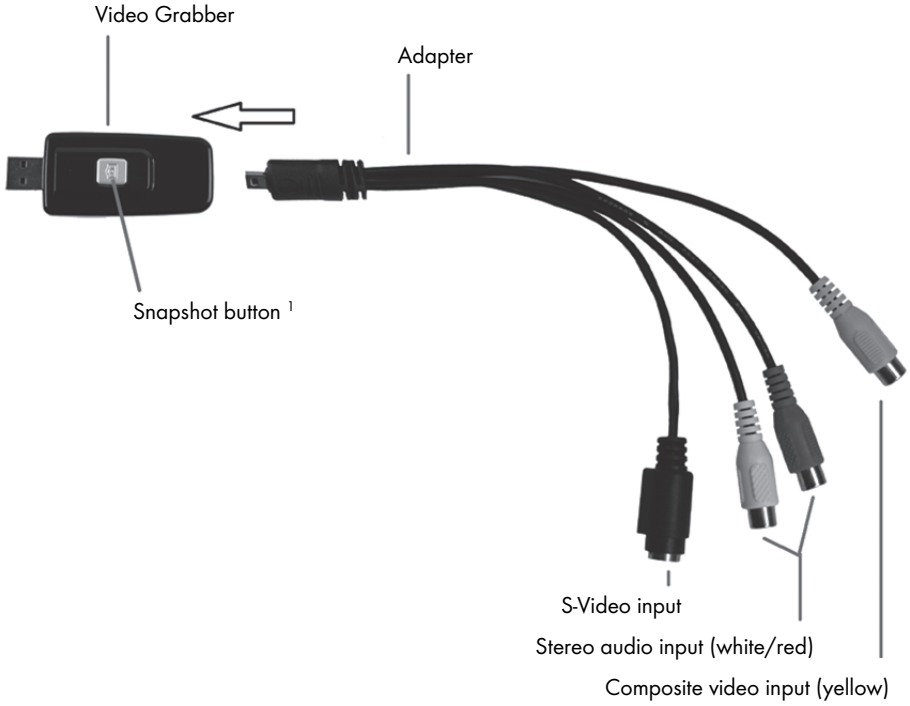
If the installation wizard does not automatically start when the CD ROM is inserted, then the Autorun function of your CD drive is deactivated. Then proceed as follows:

- Open the Explorer file or Windows Explorer.
- Double-click on your CD drive with the left mouse button.
- Then start the Autorun function by double-clicking with the left mouse button on the Autorun application (Autorun.exe).

A description of the software can be found on the CD-ROM under the item "Power Director Help".

Connection overview

Connect the adapter (5) to the Video Grabber (1). Insert the adapter into the jack at the back of the Video Grabber (see diagram).



Connecting to your PC

In order to record with the Video Grabber, you must first install the software (POWER DIRECTOR). If you haven't already done so, go to the section entitled "Installing the software" and follow the instructions.

- Connect the adapter (5) to the Video Grabber (1) as shown in the previous diagram.
- Connect the video output of your source (e.g. camcorder) to the Video Grabber. The following connection types are available here:

[1] This button generates a snapshot (photo of the current video) when the recording mode of the enclosed Power Director software is activated.

Video / S-Video signal

– To transfer images, connect either the S-Video cable (3) (same connectors at both ends of the cable) or the yellow connector of the AV cable (4) (yellow, red and white connectors at both ends of the cable) with the respective jacks of the adapter and your desired source.

– Do not plug in both the S-Video cable and the yellow RCA cable at the same time.

Audio signal

– For audio transmission, connect the red and white connectors of the AV cable (4) (yellow, red and white connectors at both ends of the cable) with the respective jacks of the adapter and your desired source.

SCART adapter

– If your source does not have a video or S-Video connection, use either the S-Video cable (3) (same connectors at both ends of the cable) or the yellow connector of the AV cable (4) (yellow, red and white connectors at both ends of the cable) with the SCART adapter and then connect this to your source in order to transfer images.

– For audio transmission, also connect the red and white connectors of the AV cable (4) (yellow, red and white connectors at both ends of the cable) to the SCART adapter and your desired source.

- Plug the Video Grabber's USB connector into a free USB 2.0 or USB 3.0 port, ensuring your PC is switched on. Use the enclosed extension cable (6) if necessary to extend the reach of the cable. If possible, ensure that the Video Grabber is directly connected to your PC (and not via a USB hub). Only use the device with a USB 2.0 or USB 3.0 connection.
- The operating system will automatically detect the Video Grabber. Follow the instructions on the screen.
- Use the enclosed software (Power Director) to record your source. The software provides you with detailed instructions in electronic form.

Cleaning / maintenance

Warning! This device does not contain any parts that require servicing or cleaning. Never open the housing of the device to avoid hazards. Ensure that the components do not become dirty. Do not use any solvents, corrosive or gaseous cleaning agents. Clean the device with a damp cloth if it becomes dirty.

Environmental and disposal information

The crossed out wheelie bin symbol on a product indicates that the product is subject to European Directive 2012/19/EU. All old electrical and electronic devices must be separated from normal household waste and disposed of at designated state facilities.

The correct disposal of old devices in this manner will prevent environmental pollution and human health hazards. For further information about proper disposal, contact your local authorities, waste disposal office or the shop where you bought the device.

Conformity information

CE

This device fully meets the basic requirements and other relevant regulations of the EMC Directive 2004/108/EC as well as the RoHS Directive 2011/65/EU. The Declaration of Conformity can be found at the end of these operating instructions.

Troubleshooting

The Video Grabber is connected, but is not recognised by the operating system.

Check all the connections.

Are you using an operating system that is supported?

New USB devices have been recognised and drivers must be installed.

If a USB device is connected to a new port, it is given a new ID. This usually requires a driver installation, even if the driver was already installed.

The video received over the S-Video cable is in black and white.

The playback source must be switched to S-Video.

Error message indicating that the video is protected.

The copy protection system has been activated. This material cannot be copied.

Please consult the software help section on the enclosed software CD for information on using the software.

Warranty and servicing advice

Warranty of TARGA GmbH

Dear Customer,

This device is sold with three years warranty from the date of purchase. In the event of product defects, you have legal rights towards the seller. These statutory rights are not restricted by our warranty as described below.

Warranty conditions

The warranty period commences upon the date of purchase. Please keep the original receipt in a safe place as it is required as proof of purchase. If any material or manufacturing faults occur within three years of purchase of this product, we will repair or replace the product free of charge as we deem appropriate.

Warranty period and legal warranty rights

The warranty period is not extended in the event of a warranty claim. This also applies to replaced and repaired parts. Any damage or defects discovered upon purchase must be reported immediately when the product has been unpacked. Any repairs required after the warranty period will be subject to charge.

Scope of warranty

The device was carefully manufactured in compliance with stringent quality guidelines and subjected to thorough testing before it left the works. The warranty applies to material and manufacturing faults. This warranty does not cover product components which are subject to normal wear and which can therefore be regarded as wearing parts, or damage to fragile components such as switches, rechargeable batteries or components made of glass. This warranty is void if the product is damaged, incorrectly used or serviced. To ensure correct use of the product, always comply fully with all instructions contained in the user manual. The warnings and recommendations in the user manual regarding correct and incorrect use and handling of the product must always be observed and complied with. The product is solely designed for private use and is not suitable for commercial applications. The warranty is rendered void in the event of incorrect handling and misuse, if it is subjected to force, and also if any person other than our authorised service technicians interfere with the device. No new warranty period commences if the product is repaired or replaced.

Submitting warranty claims

To ensure speedy handling of your complaint, please note the following:

- Before using your product for the first time, please read the enclosed documentation carefully. Should any problems arise which cannot be solved in this way, please call our hotline.
- Always have your receipt, the product article number as well as the serial number (if available) to hand as proof of purchase.
- If it is not possible to solve the problem on the phone, our hotline support staff will initiate further servicing procedures depending on the fault.

Service

GB Phone: 0207 – 36 50 744
E-Mail: service.GB@targa-online.com

IE Phone: 01 – 242 15 83
E-Mail: service.IE@targa-online.com

MT Phone: 800 – 62 175
E-Mail: service.MT@targa-online.com

CY Phone: 800 – 92 496
E-Mail: service.CY@targa-online.com

IAN: 66978

Manufacturer

Please note that the following address is not a service address. First contact the service point stated above.

TARGA GmbH
Coesterweg 45
59494 SOEST
GERMANY

Spis treści

Znaki towarowe 15

Wstęp 15

Co wolno reprodukować? 15

Wymagania systemowe 15

Cechy wideo grabbera 16

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem 16

Zakres dostawy 17

Dane techniczne 18

Wskazówki bezpieczeństwa 18

Uruchomienie 20

Instalacja oprogramowania 20

Przegląd złączy 21

Podłączenie do komputera PC 21

Konserwacja / czyszczenie 23

Wskazówki dotyczące ochrony środowiska i prawidłowego usuwania 23

Deklaracja zgodności 23

Pomoc przy usuwaniu usterek 23

Informacje na temat gwarancji i serwisowania 24

Znaki towarowe

Microsoft Windows jest zarejestrowanym znakiem towarowym Microsoft Corporation, USA.

Pentium jest znakiem towarowym Intel Corporation, USA.

AMD i AMD Athlon są zarejestrowanymi znakami towarowymi Advanced Micro Devices, Inc.

USB jest zarejestrowanym znakiem towarowym.

Inne nazwy i produkty mogą być znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi odnośnych właścicieli.

Wstęp

Dziękujemy za zakup wideo grabbera SilverCrest USB 2.0 SVG 2.0 A2.

Co wolno reprodukować?

Należy pamiętać: to urządzenie jest tak skonstruowane, że nie pozwala kopiować treści chronionych przed kopiowaniem. Wykorzystanie tego urządzenia do obchodzenia ochrony przed kopiowaniem jest zabronione. Jeśli nie masz praw autorskich lub zezwolenia właściciela tych praw, wówczas nieuprawniona reprodukcja może stanowić naruszenie prawa krajowego lub międzynarodowego i pociągać za sobą surowe kary.

Ten produkt zawiera technologię ochrony przed kopiowaniem, która jest chroniona amerykańskimi patentami oraz innymi prawami ochrony własności intelektualnej firmy Macrovision Corporation. Przeróbki i demontaż są zabronione.

Wymagania systemowe

Komputer	PC lub notebook z kartą dźwiękową
Typ procesora	od Pentium 4 lub AMD Athlon z zegarem 1,2 GHz lub lepszy
System operacyjny	Windows® XP, Windows® Vista lub Windows® 7/8
Pamięć RAM	512 MB lub więcej
Złącze	USB 2.0 lub USB 3.0

Cechy wideo grabbera

- High Speed USB 2.0 dla optymalnej jakości nagrania
- Bezpośrednie przekształcenie do formatu MPEG 2 przez Power Director, idealnego do dalszej obróbki cyfrowej
- Do 25 klatek na sekundę przy rozdzielczości do 720 x 576 (PAL)
- Analogowe wejście S-Video i Composite
- Obsługuje programowo SnapShot (pojedyncza klatka) oraz regulację jasności, kontrastu, koloru, nasycenia i ostrości
- Z zapisem dźwięku stereofonicznego

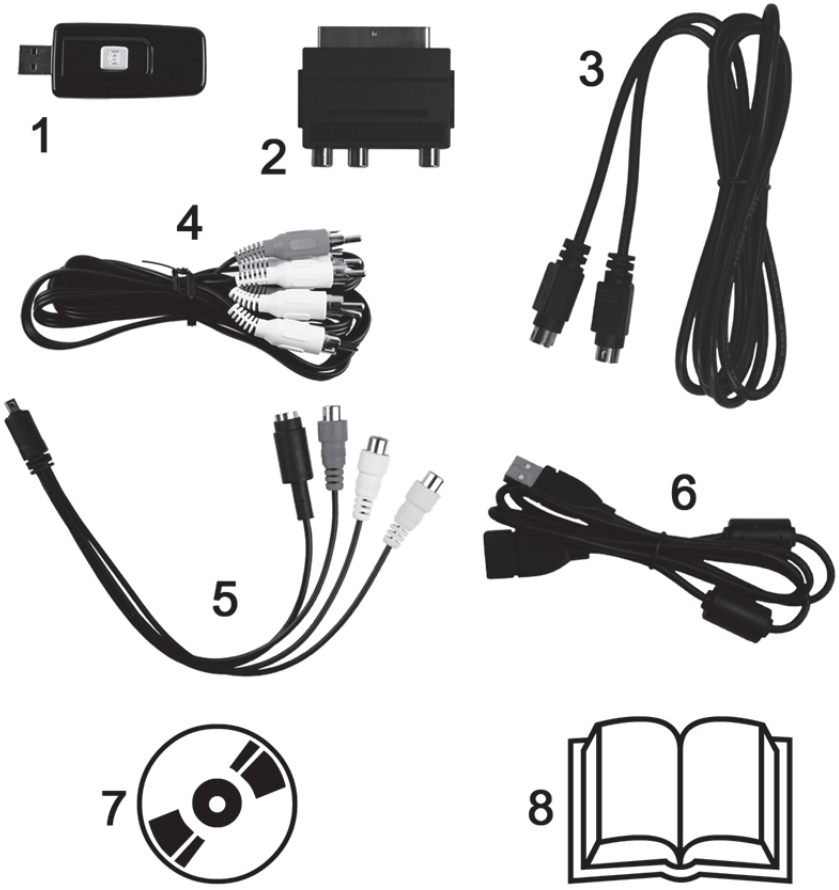
Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Wideo grabber SilverCrest USB 2.0 SVG 2.0 A2 jest urządzeniem techniki informacyjnej. Przekształca on sygnały analogowe, np. z kamery wideo, na sygnały cyfrowe, które następnie można zapisać i edytować na komputerze PC. Urządzenie można stosować wyłącznie na złączu USB 2.0 lub USB 3.0. Standard USB 1.1 nie jest obsługiwany. Urządzenia nie można podłączać do złącza USB 1.1

Urządzenie może być stosowane wyłącznie do użytku prywatnego; wykorzystanie w zastosowaniach przemysłowych i komercyjnych jest zabronione. Niniejszy produkt co do zasady nie jest przeznaczony do wykorzystania w zastosowaniach związanych z medycyną, w ratownictwie medycznym i w systemach podtrzymywania życia. Oprócz tego nie wolno używać urządzenia poza zamkniętymi pomieszczeniami i w rejonach o klimacie tropikalnym. Niniejsze urządzenie spełnia wymagania wszystkich odnośnych norm i dyrektyw, związanych ze zgodnością CE. W przypadku nieuzgodnionych z producentem modyfikacji urządzenia nie można zagwarantować spełnienia wymagań tych norm. Należy stosować tylko akcesoria zalecane przez producenta.

Należy przestrzegać przepisów krajowych lub przepisów kraju użytkowania.

Zakres dostawy



1 SilverCrest USB 2.0 wideo grabber
2 Adapter SCART
3 Kabel S-Video
4 Kabel audio/wideo
5 Adapter przyłączeniowy audio/ wideo
6 Kabel przyłączeniowy USB / przedłużacz
7 Oprogramowanie instalacyjne i aplikacje (ikona)
8 Podręcznik użytkownika (ikona)

Dane techniczne

Wejście wideo	Gniazdo wideo cinch (żółte) / gniazdo S-Video (czarne)
Wejście audio	Gniazda audio cinch (czerwone / białe)
System wideo	PAL, NTSC
Format wideo	MPEG2 720 x 576 pikseli
Format obrazu	BMP, JPG, GIF, PNG
Interfejs	USB 2.0, USB 3.0
Wymiary	73 x 30 x 11 mm (dług. x szer. x wys.)
Masa	14 g

Zastrzegamy możliwość zmian danych technicznych i konstrukcyjnych bez wcześniejszego uprzedzenia.

Wskazówki bezpieczeństwa

Przed pierwszym użyciem urządzenia prosimy dokładnie zapoznać się z poniższymi instrukcjami. Należy stosować się do wszystkich ostrzeżeń o zagrożeniach, nawet jeśli obsługa urządzeń elektronicznych jest Ci dobrze znana. Niniejszą instrukcję należy starannie przechowywać do wykorzystania w przyszłości. W razie sprzedaży lub przekazania urządzenia należy koniecznie dołączyć do niego niniejszą instrukcję. Jest ona częścią składową produktu.

NIEBEZPIECZEŃSTWO! Ten symbol oznacza zagrażającą niebezpieczną sytuację, która może powodować ciężkie obrażenia ze śmiercią włącznie, jeśli jej się nie zapobiegnie.

OSTRZEŻENIE! Ten symbol oznacza ważne wskazówki w sprawie bezpiecznej eksploatacji urządzenia i ochrony użytkownika.

Ten symbol oznacza dalsze, przydatne informacje na ten temat.

Bezpieczeństwo eksploatacyjne

- Przestrzegaj instrukcji obsługi komputera.

- Chroń urządzenie przed wilgocią i unikaj wstrząsów, kurzu, wysokich temperatur oraz bezpośredniego oddziaływania promieni słonecznych, by uniknąć zakłóceń w pracy.
- Nigdy nie otwieraj obudowy urządzenia. Powoduje to utratę gwarancji i możliwe jest też zniszczenie urządzenia.
- Po transporcie należy odczekać z uruchomieniem tak długo, aż urządzenie uzyska temperaturę pokojową. W razie dużych wahań temperatury lub wilgotności może dojść na skutek kondensacji do tworzenia się wilgoci, która z kolei może spowodować zwarcie elektryczne.
- Wszystkie kable chwytaj zawsze za wtyk i nie ciągnij za sam kabel. Nie stawiaj na kablach mebli ani innych ciężkich przedmiotów i nie dopuść do silnego zagięcia kabla, w szczególności przy wtyku i przy gniazdach przyłączeniowych. Ponadto podczas podłączania należy dopilnować, by przewody nie były nadmiernie naprężone, a wtyki nie były obciążone mechanicznie! Nigdy nie należy wiązać węzłów na kablach ani skręcać ich z innymi kablami. Wszystkie kable należy prowadzić tak, by nikt po nich nie deptał i by nikomu nie przeszkadzały.

Dzieci i osoby z ograniczeniami

Urządzenia elektryczne należy trzymać poza zasięgiem dzieci. Także osoby z upośledzeniami fizycznymi, umysłowymi lub sensorycznymi powinny używać urządzeń elektrycznych tylko w granicach swoich możliwości. Nigdy nie należy pozwalać dzieciom ani osobom z upośledzeniami używać urządzeń elektrycznych bez nadzoru. Wyjątkiem jest sytuacja, gdy zostały one odpowiednio poinstruowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Dzieci powinny zasadniczo znajdować się pod nadzorem, co powinno zagwarantować, że nie będą bawić się urządzeniem. Drobne części mogą w razie połknięcia stanowić zagrożenie dla życia. **Folie z opakowań należy także przechowywać poza zasięgiem dzieci.**

Istnieje niebezpieczeństwo uduszenia!

Kompatybilność elektromagnetyczna

Przy podłączaniu urządzenia należy przestrzegać wytycznych w sprawie zgodności elektromagnetycznej. Należy zachować odstęp co najmniej jednego metra od źródeł zakłóceń wysokiej częstotliwości i elektromagnetycznych (np. odbiornik TV, kolumny głośnikowe, telefony komórkowe itp.), by uniknąć zakłóceń w pracy i utraty danych.

Kopia zapasowa

Należy pamiętać: po każdej aktualizacji danych należy wykonać kopie bezpieczeństwa na zewnętrznych nośnikach danych. Nie istnieją żadne roszczenia odszkodowawcze z tytułu utraconych danych czy szkód pośrednich na skutek utraty danych.

Uruchomienie

Instalacja oprogramowania

Przed podłączeniem urządzenia należy zainstalować niezbędne oprogramowanie (sterowniki i aplikacje). Instalacja programów lub sterowników może spowodować nadpisanie i modyfikację ważnych danych. Aby w razie ewentualnych problemów po instalacji mieć dostęp do oryginalnych danych, należy przed instalacją programów wykonać kopie zapasową dysku twardego.

Jeśli system operacyjny jest tak ustawiony, że instalacja oprogramowania i sterowników jest dozwolona tylko wtedy, gdy są one podpisane (zatwierdzone przez Microsoft), zostanie wyświetlone odpowiednie okno dialogowe. Nie oznacza to, że sterownik jest wadliwy, lecz wskazuje jedynie na brak podpisu firmy Microsoft. Można zignorować tę wskazówkę. Aby zainstalować, kliknij "Dalej".

- Włóż załączoną płytę CD do napędu; menu instalacyjne zostanie uruchomione automatycznie.
- Kliknij żądaną flagę kraju, by wybrać język.
- Zainstaluj oprogramowanie (Power Director) i sterowniki (Driver) zgodnie z instrukcjami na ekranie.
- Aby zakończyć proces, po instalacji uruchom ponownie komputer.

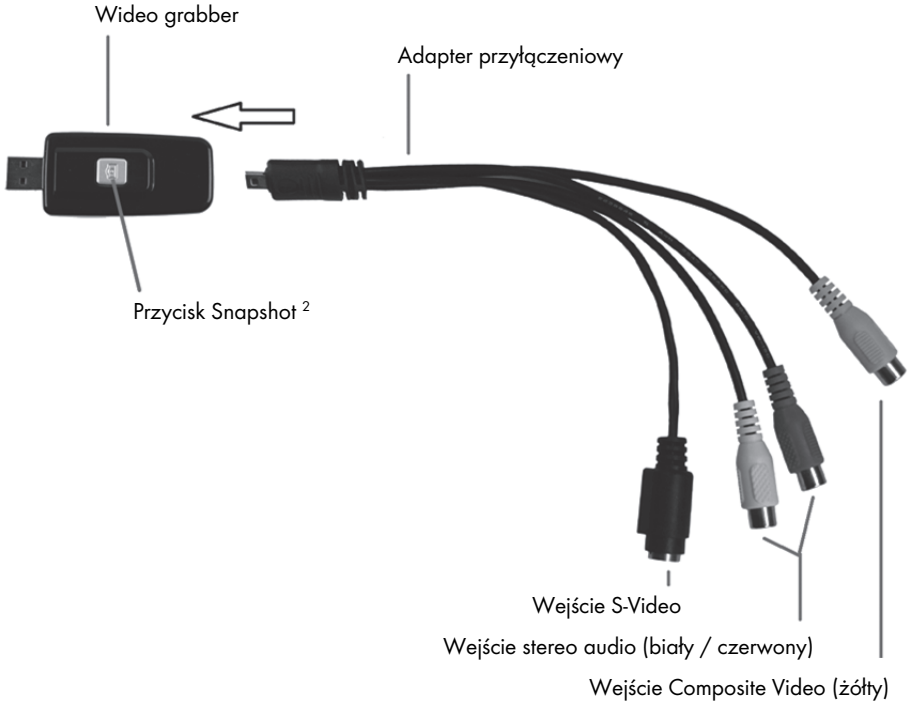
Jeśli kreator instalacji nie uruchomi się automatycznie po włożeniu płyty do napędu, oznacza to, że funkcja Autorun napędu CD jest wyłączona. Należy wówczas postępować w następujący sposób:

- Otwórz Eksplorator Plików lub Eksplorator Windows.
- Lewym przyciskiem myszy kliknij dwukrotnie ikonę napędu CD.
- Uruchom teraz funkcję autostartu, klikając dwukrotnie lewym przyciskiem myszy aplikację Autorun (Autorun.exe).

Opis oprogramowania znajdziesz na płycie CD w punkcie „Pomoc Power Director“.

Przegląd złączy

Połącz adapter przyłączeniowy (5) z wideo grabberem (1). Umieść w tym celu adapter przyłączeniowy w tylnym gnieździe wideo grabbera (patrz rysunek).



Podłączenie do komputera PC

Aby zapis za pomocą wideo grabbera był możliwy, należy najpierw zainstalować oprogramowanie (POWER DIRECTOR). Jeśli oprogramowanie nie zostało jeszcze zainstalowane, przejdź do rozdziału "Instalacja oprogramowania" i postępuj zgodnie z instrukcją.

- Połącz adapter przyłączeniowy (5) z wideo grabberem (1), jak pokazano na poprzednim rysunku.

[2] Ten przycisk tworzy pojedynczą klatkę (zdjęcie z bieżącego wideo), gdy tryb nagrywania załączonego oprogramowania „Power Director“ jest aktywny.

- Podłącz wyjście wideo źródła sygnału (np. kamery wideo) do wideo grabbera. Do dyspozycji są następujące typy połączeń:

  Sygnał wideo / S-Video

  – W celu przesłania obrazu podłącz do wyboru kabel S-Video (3) (jednakowe wtyki po obu końcach kabla) lub żółty wtyk kabla audio/wideo (4) (żółte, białe i czerwone wtyki po obu końcach kabla) do odpowiednich gniazd adaptera przyłączeniowego i zastosowanego źródła sygnału.

  – Nie podłączaj jednocześnie kabla S-Video i żółtego wtyku cinch.

  Sygnał audio

  – W celu przesłania dźwięku podłącz czerwony i biały wtyk kabla audio/wideo (4) (żółte, białe i czerwone wtyki po obu końcach kabla) do odpowiednich gniazd adaptera przyłączeniowego i zastosowanego źródła sygnału.

  Adapter SCART

  – Jeżeli źródło sygnału nie ma wyjścia wideo lub S-Video, w celu przesłania obrazu podłącz do wyboru kabel S-Video (3) (jednakowe wtyki po obu końcach kabla) lub żółty wtyk kabla audio/wideo (4) (żółte, białe i czerwone wtyki po obu końcach kabla) do adaptera SCART, a następnie podłącz adapter do zastosowanego źródła sygnału.

  – W celu przesłania dźwięku podłącz czerwony i biały wtyk kabla audio/wideo (4) (żółte, białe i czerwone wtyki po obu końcach kabla) do adaptera SCART i do zastosowanego źródła sygnału.

- Umieść wtyk USB wideo grabbera w wolnym gnieździe USB 2.0 lub USB 3.0 włączonego komputera PC. Jeśli gniazdo jest trudno dostępne, użyj załączonego przedłużacza (6). Upewnij się, że wideo grabber jest w miarę możliwości podłączony bezpośrednio do komputera (nie przez hub USB). Urządzenie można podłączać wyłącznie do złącza USB 2.0 lub USB 3.0.
- System operacyjny rozpozna wideo grabber automatycznie. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.
- Użyj załączonego oprogramowania (Power Director), aby edytować materiał ze źródła. Oprogramowanie zawiera wyczerpujące instrukcje obsługi w formie elektronicznej.

Konserwacja / czyszczenie

Uwaga! Urządzenia nie zawierają żadnych części wymagających konserwacji lub czyszczenia. Nigdy nie wolno otwierać obudowy urządzenia, by uniknąć zagrożeń. Należy uważać, by nie zabrudzić komponentów. Nie stosować żadnych rozpuszczalników ani żrących lub gazowych środków czyszczących. W razie zabrudzenia czyścić urządzenie wilgotną szmatką.

Wskazówki dotyczące ochrony środowiska i prawidłowego usuwania

Gdy na produkcie jest umieszczony symbol przekreślonego pojemnika na odpady, produkt ten podlega europejskiej dyrektywie 2012/19/EU. Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne muszą być usuwane oddzielnie od odpadów domowych i oddawane do specjalnych punków zbiórki.

Prawidłowo usuwając zużyte urządzenie zapobiegasz zanieczyszczeniu środowiska i zagrożeniom dla zdrowia. Więcej informacji na temat usuwania zużytych urządzeń otrzymasz u lokalnych władz, w firmie zajmującej się wywozem odpadów lub u sprzedawcy produktu.

Deklaracja zgodności

CE

To urządzenie jest w pełnym zakresie zgodne z podstawowymi wymaganiami i innymi ważnymi przepisami dyrektywy w sprawie zgodności elektromagnetycznej 2004/108/EC oraz dyrektywy RoHS 2011/65/EU. Deklarację zgodności można znaleźć na końcu tej instrukcji obsługi.

Pomoc przy usuwaniu usterek

Podłączony wideo grabber nie jest rozpoznawany przez system operacyjny.

Sprawdź wszystkie połączenia.

Czy używasz obsługiwanego systemu operacyjnego?

Urządzenia USB są ponownie rozpoznawane i trzeba na nowo instalować sterowniki.

Gdy urządzenie USB jest podłączane do nowego portu, otrzymuje nowy identyfikator. Zwykle wymaga to instalacji sterowników, także wówczas, gdy są one już zainstalowane.

Przesyłany przez kabel S-Video obraz jest czarno-biały.

Źródło przesyłające sygnał należy przełączyć na S-Video.

Komunikat o błędzie z informacją, że wideo jest chronione.

System ochrony przed kopiowaniem jest aktywny. Tego materiału nie można kopiować.

Wskazówki pomocy na temat użytkowania oprogramowania znajdują się na dołączonej płycie CD z oprogramowaniem.

Informacje na temat gwarancji i serwisowania

Gwarancja firmy TARGA GmbH

Szanowni Państwo,

Niniejszy produkt jest objęty trzyletnią gwarancją od daty zakupu. W przypadku stwierdzenia wad tego produktu przysługują Państwu ustawowe uprawnienia w stosunku do sprzedawcy tego produktu. Nasza przedstawiona poniżej gwarancja w niczym nie ogranicza tych praw.

Warunki gwarancji

Bieg gwarancji rozpoczyna się od daty zakupu. Prosimy zachować oryginalny dowód zakupu. Ten dokument będzie potrzebny jako dowód zakupu. Jeżeli w ciągu trzech lat od daty zakupu tego produktu wystąpi w nim wada materiałowa lub produkcyjna, naprawimy go bezpłatnie lub wymienimy na nowy – wedle naszego swobodnego uznania.

Czas gwarancji i ustawowe roszczenia z tytułu wad

Świadczenie gwarancyjne nie powoduje przedłużenia gwarancji. Dotyczy to także wymienionych i naprawionych części. Szkody i wady istniejące już w chwili zakupu należy zgłosić niezwłocznie po rozpakowaniu. Po upływie gwarancji wszelkie naprawy są płatne.

Zakres gwarancji

Urządzenie zostało wyprodukowane z zachowaniem surowych norm jakościowych i przed dostawą zostało dokładnie sprawdzone. Gwarancja obejmuje wady materiałowe lub produkcyjne. Gwarancja nie obejmuje tych części produktu, które ulegają normalnemu zużyciu i dlatego należy je traktować jako części normalnie zużywające się i nie obejmuje uszkodzeń części łamliwych, jak np. wyłączniki, akumulatory lub części wykonane ze szkła. Gwarancja traci ważność w razie uszkodzenia produktu, niewłaściwego użytkowania lub naprawy produktu. Prawidłowe użytkowanie produktu wymaga dokładnego przestrzegania wszystkich wskazówek wymienionych w instrukcji obsługi. Należy bezwzględnie unikać przeznaczeń i sposobów użytkowania, które nie są zalecane lub przed którymi ostrzega instrukcja obsługi. Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku domowego i nie jest przeznaczony do użytku komercyjnego. W przypadku nieprawidłowej obsługi, aktów przemocy lub ingerencji, które nie zostały wykonane przez autoryzowaną filię serwisu, gwarancja wygasa. Naprawa lub wymiana produktu nie powoduje rozpoczęcia nowego okresu gwarancyjnego.

Postępowanie w przypadku objętym gwarancją

Aby umożliwić szybkie załatwienie reklamacji, prosimy przestrzegać następujących wskazówek:

- Przed uruchomieniem produktu prosimy dokładnie zapoznać się z załączoną dokumentacją. W razie wystąpienia problemu, którego nie można rozwiązać w ten sposób, prosimy skontaktować się z naszą infolinią pomocy technicznej.
- Przy każdym kontakcie z infolinią pomocy technicznej należy mieć pod ręką dowód zakupu i numer artykułu lub numer seryjny, jeśli jest dostępny, jako dowód zakupu.
- W przypadku, gdy rozwiązanie problemu przez telefon nie będzie możliwe, w zależności od przyczyny usterki nasza infolinia pomocy technicznej zorganizuje inną formę serwisowania.

Serwis

PL Telefon: 00800 – 44 11 481

E-Mail: service.PL@targa-online.com

IAN: 66978

Producent

Należy pamiętać, że poniższy adres nie jest adresem serwisu. Najpierw należy skontaktować się z podanym powyżej punktem serwisowym.

TARGA GmbH
Coesterweg 45
59494 SOEST
GERMANY

Obsah

Ochranné známky 27

Úvod 27

Co je možné reprodukovat? 27

Systémové požadavky 27

Charakteristika přístroje Video Grabber 28

Používání výrobku v souladu s jeho určením 28

Rozsah dodávky 29

Technické údaje 30

Bezpečnostní pokyny 30

Uvedení do provozu 32

Instalace softwaru 32

Přehled připojení 33

Připojení k PC 33

Údržba/čištění 35

Ekologické pokyny a údaje o likvidaci 35

Poznámky ke shodě s předpisy EU 35

Odstraňování problémů 35

Pokyny k záruce a servisu 36

Ochranné známky

Microsoft Windows je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation, USA.

Pentium je ochranná známka společnosti Intel Corporation, USA.

AMD a AMD Athlon jsou registrované ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc.

USB je registrovaná ochranná známka.

Další názvy a produkty mohou být ochrannými známkami resp. registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.

Úvod

Děkujeme za zakoupení převodníku videosignálu SilverCrest USB 2.0 Video Grabber SVG 2.0 A2.

Co je možné reprodukovat?

Pamatujte prosím: Konstrukce tohoto přístroje neumožňuje nahrávání obsahů, které jsou chráněné proti kopírování. Je nepřípustné zneužívat tento přístroj pro obcházení ochrany proti kopírování. Pokud nejste vlastníky autorského práva nebo povolení majitele copyrightu, pak může neoprávněná reprodukce znamenat porušení národního nebo mezinárodního práva a mít za následek závažný postih.

Tento výrobek obsahuje technologie chránící proti kopírování, které jsou chráněny patenty US a jinými právy duševního vlastnictví společnosti Macrovision Corporation. Výroba kopií a demontáž přístroje je zakázána.

Systémové požadavky

Počítač	PC nebo notebook se zvukovým výstupem
Výkon procesoru	Pentium 4 nebo AMD Athlon s 1,2 GHz a vyšší
Operační systém	Windows® XP/Vista nebo Windows® 7/8
Operační paměť	512 MB nebo více
Připojení	rozhraní USB 2.0 nebo USB 3.0

Charakteristika přístroje Video Grabber

- High Speed USB 2.0 pro optimální kvalitu nahrávání
- Přímý převod do formátu MPEG 2 prostřednictvím aplikace Power Director, ideální pro další digitální zpracování
- Až 25 snímků za sekundu při rozlišení
  až 720 x 576 (PAL)
- Kompozitní vstup, analogový vstup S-video
- Podpora Snapshot (jednotlivý snímek), nastavení jasu, kontrastu, barvy, sytosti a ostrosti prostřednictvím softwaru
- Se stereo audiozáznamem

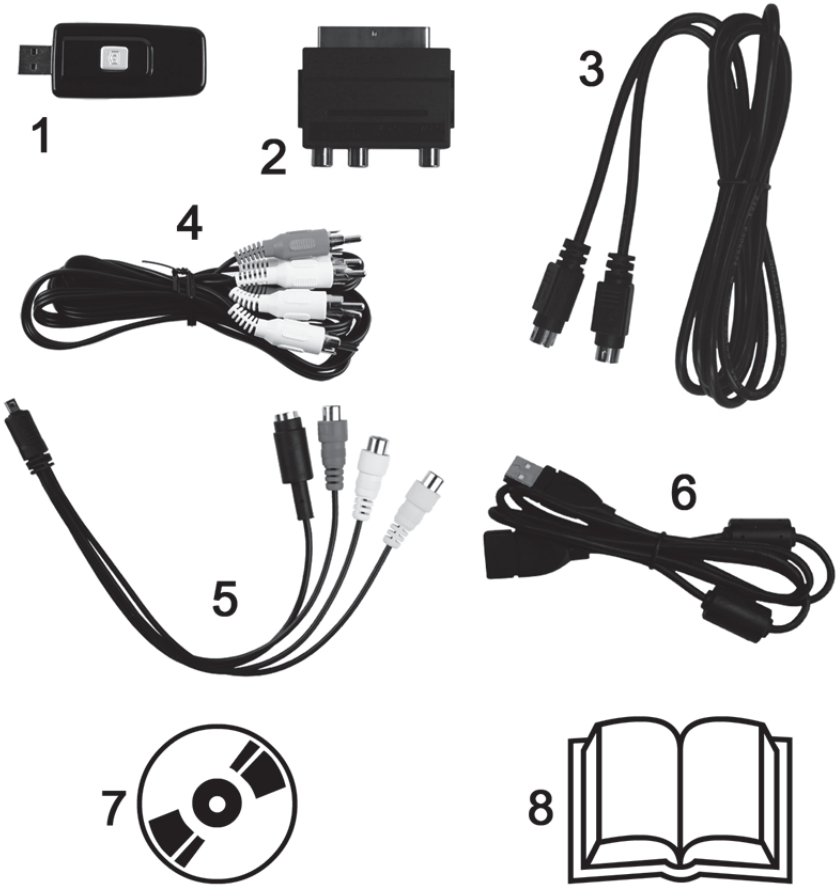
Používání výrobku v souladu s jeho určením

SilverCrest USB 2.0 Video Grabber SVG 2.0 A2 je zařízením informační techniky. Převádí analogové informace, např. z videokamery, na informace digitální, které pak mohou být zpracovány a uloženy na počítači. Tento přístroj je možné připojit výhradně k rozhraní USB 2.0 resp. USB 3.0. Standard USB 1.1 není podporován. Přístroj nesmí být připojen k USB 1.1.

Smí být využíván pouze k soukromým, nikoli k průmyslovým či komerčním účelům. Tento přístroj není standardně určen pro použití v oblastech lékařství, záchrany a udržování života. Přístroj se dále nesmí používat mimo uzavřené prostory a v tropických klimatických oblastech. Tento přístroj splňuje všechny normy a standardy relevantní v souvislosti s ES prohlášením o shodě. Při změně přístroje neodsouhlasené výrobcem nelze dodržení těchto norem nadále zaručit. Používejte pouze příslušenství uvedené výrobcem.

Dodržujte předpisy resp. zákony země, v níž je přístroj používán.

Rozsah dodávky



1 SilverCrest USB 2.0 Video Grabber
2 Adaptér skart
3 Kabel S-video
4 Kabel audio/video
5 Připojovací adaptér audio/video
6 Připojovací kabel USB (prodlužovací kabel)
7 Instalační a uživatelský software (symbolické zobrazení)
8 Uživatelská příručka (symbolické zobrazení)

Technické údaje

Vstup video	Vstupní zdířka video (žlutá) / zdířka S-video (černá)
Vstup audio	Vstupní zdířka audio (červená/bílá)
Systém video	PAL, NTSC
Formát video	MPEG2 720x576 pixelů
Grafický formát	BMP, JPG, GIF, PNG
Rozhraní	USB 2.0, USB 3.0
Rozměry	73 x 30 x 11 mm (D x Š x V)
Hmotnost	14 g

Změny v technických údajích a designu jsou vyhrazeny bez předchozího upozornění.

Bezpečnostní pokyny

Před prvním použitím přístroje si pozorně přečtěte následující pokyny a dodržujte všechna výstražná upozornění, a to i tehdy, pokud jste se zacházením s elektronickými přístroji obeznámeni. Tento návod pečlivě uschovejte pro pozdější referenci. Pokud byste přístroj prodávali nebo předávali jiné osobě, nezapomeňte předat rovněž tento návod. Je nedílnou součástí výrobku.

NEBEZPEČÍ! Tento symbol označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která může v případě, že nezabráníte jejímu vzniku, vést k těžkému či dokonce smrtelnému úrazu.

VAROVÁNÍ! Tento symbol označuje důležitá upozornění k bezpečnému provozu přístroje a k ochraně uživatele.

Tento symbol označuje další informativní upozornění k danému tématu.

Bezpečnost provozu

- Dodržujte pokyny k používání vašeho počítače.
- Chraňte přístroj před vlhkem a zabraňte otřesům, působení prachu, horka a přímého slunečního záření, abyste předešli provozním poruchám.

- Nikdy neotevírejte kryt přístroje. Zanikne tím nárok na poskytnutí záruky a možné je i zničení přístroje.
- Po přepravě vyčkejte s uvedením přístroje do provozu tak dlouho, dokud nezíská teplotu okolí. Při velkých výkyvech teplot a vlhkosti může dojít následkem kondenzace k vytváření vlhkosti, která může způsobit elektrický zkrat.
- Všechny kabely chytejte vždy za zástrčku, nikdy netahejte za samotný kabel. Na kabely nestavte těžké předměty a dbejte na to, aby nedošlo ke zlomení kabelů, zejména u zástrčky a připojovacích zdířek. Při zapojování dbejte na to, aby kabely nebyly příliš napjaté a konektory nebyly mechanicky zatěžovány! Na kabelu nedělejte uzly ani ho nesvazujte s ostatními kabely. Všechny kabely by měly být položeny tak, aby na ně nikdo nešlapal a aby nikomu nepřekážely.

Děti a osoby s určitými omezeními

Elektrické přístroje nepatří do rukou dětem. Také osoby s omezenými fyzickými, duševními nebo senzorickými schopnostmi by měly elektrické přístroje používat jen v přiměřeném rozsahu. Tyto osoby a děti nikdy nenechávejte elektrické přístroje používat bez dozoru. Přístroje smí používat pod dozorem osoby zodpovědné za jejich bezpečnost, nebo v případě, že od této osoby dostaly pokyny, jak přístroj obsluhovat. Děti mají být obecně pod dohledem, aby bylo zajištěno, že si s přístrojem nehrají. Drobné části mohou být při spolknutí životu nebezpečné. **Mimo dosah uchovávejte rovněž obalové fólie.**

Hrozí nebezpečí udušení!

Elektromagnetická kompatibilita

Při připojení přístroje musí být dodrženy směrnice pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC). Pro zamezení funkčním poruchám a ztrátě dat dodržujte minimální odstup jednoho metru od vysokofrekvenčních a magnetických zdrojů rušení (např. TV přístrojů, skříňových reproduktorů, mobilních telefonů atd.).

Zálohování dat

Pamatujte prosím: Po každé aktualizaci dat si na externích paměťových médiích vytvořte jejich záložní kopii. Za ztracená data resp. následné škody vzniklé ztrátou dat neposkytujeme náhradu.

Uvedení do provozu

Instalace softwaru

Před připojením přístroje je nejprve nutné nainstalovat potřebný software (ovladače a aplikace). Při instalaci programů nebo ovladačů může dojít k přepsání či ke změně důležitých souborů. Chcete-li si po instalaci zachovat přístup k původním souborům, měli byste před instalací programů vytvořit zálohu dat na pevném disku.

Pokud je váš operační systém nastaven tak, že instalace softwaru a ovladačů je přijata, jen pokud jsou tyto certifikovány (schváleny společností Microsoft), zobrazí se příslušné hlášení. To neznamená, že je ovladač vadný, ale odkazuje pouze na chybějící schválení společnosti Microsoft. Toto upozornění můžete přeskočit. Pro instalaci ovladače klikněte na „Pokračovat".

- Vložte dodaný disk do mechaniky CD-ROM. Poté se automaticky otevře instalační nabídka.
- Pro výběr jazyka klikněte na požadovanou vlajku země.
- Nainstalujte software (Power Director) a ovladač (Device Driver) podle pokynů na obrazovce.
- Po dokončení instalace restartujte počítač.

Pokud by se průvodce instalací po vložení disku CD-ROM automaticky nespustil, je u mechaniky CD-ROM deaktivována funkce automatického spouštění. V tom případě postupujte následujícím způsobem:

– Otevřete průzkumník souborů resp. průzkumník Windows.

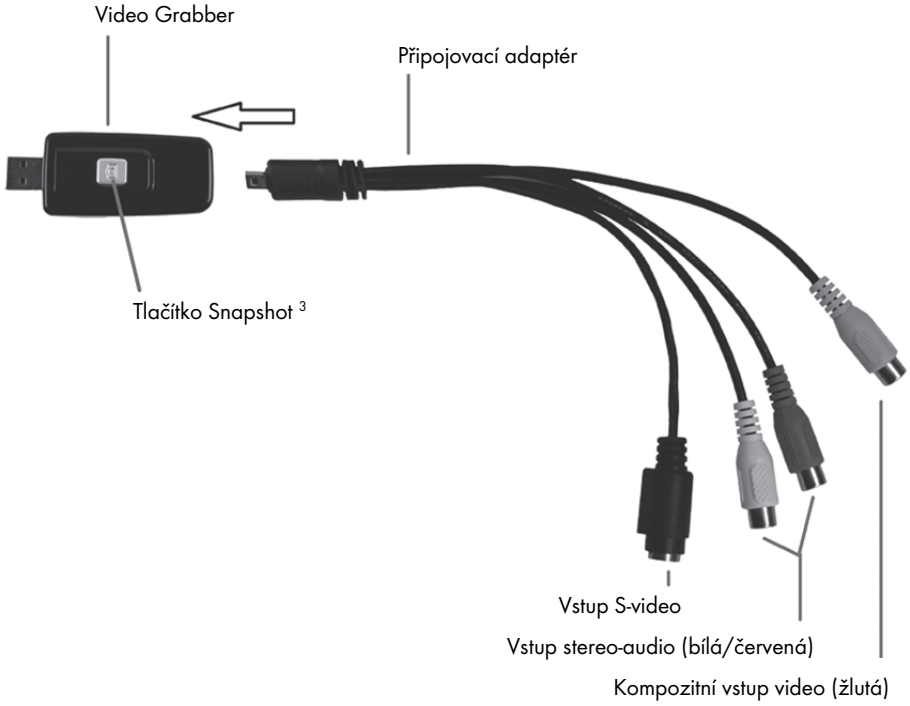
– Klikněte dvakrát levým tlačítkem myši na mechaniku CD-ROM.

– Nyní spusťte funkci automatického spuštění, a to dvojitým kliknutím levým tlačítkem myši na aplikaci Autorun (Autorun.exe).

Popis softwaru najdete na disku CD-ROM pod bodem „Power Director Nápověda".

Přehled připojení

Spojte připojovací adaptér (5) s přístrojem Video Grabber (1). Za tím účelem zastrčte připojovací adaptér do zdířky ze zadní strany přístroje Video Grabber (viz obrázek).



Připojení k PC

Aby bylo možné pomocí přístroje Video Grabber nahrávat, musí být nejprve nainstalován software (Power Director). Pokud jste tak ještě neučinili, přejděte prosím ke kapitole „Instalace softwaru“ a postupujte podle pokynů.

- Spojte připojovací adaptér (5) s přístrojem Video Grabber (1), jak je zobrazeno na předchozím obrázku.

[3] Tímto tlačítkem zachytíte jednotlivý snímek (fotografii z běžícího videa), je-li aktivní nahrávací režim dodané aplikace „Power Director“.

- Připojte videovýstup vašeho zdroje (např. videokamery) k přístroji Video Grabber. Máte k dispozici následující druhy připojení:

  Signál video/S-video

  – Pro přenos obrazu připojte volitelně kabel S-video (3) (stejné konektory na obou koncích kabelu) nebo žlutý konektor kabelu audio/video (4) (žluté, červené a bílé konektory na obou koncích kabelu) do příslušných zdířek připojovacího adaptéru a vámi používaného zdroje.

  – Nepřipojujte prosím konektor S-video a žlutý konektor současně.

  Signál audio

  – Pro přenos zvuku připojte červený a bílý konektor kabelu audio/video (4) (žluté, červené a bílé konektory na obou koncích kabelu) do příslušných zdířek připojovacího adaptéru a vámi používaného zdroje.

  Adaptér skart

  – Pokud váš zdroj nemá výstup video ani S-video, připojte pro přenos obrazu volitelně kabel S-video (3) (stejné konektory na obou koncích kabelu) nebo žlutý konektor kabelu audio/video (4) (žluté, červené a bílé konektory na obou koncích kabelu) do adaptéru skart a ten připojte k vašemu zdroji.

  – Pro přenos zvuku připojte červený a bílý konektor kabelu audio/video (4) (žluté, červené a bílé konektory na obou koncích kabelu) rovněž do adaptéru skart a vámi používaného zdroje.

- Zastrčte USB zástrčku přístroje Video Grabber do volného portu USB 2.0 resp. USB 3.0 na vašem počítači. Je-li konektor obtížně přístupný, použijte dodaný prodlužovací kabel (6). Zajistěte, aby byl Video Grabber připojen k počítači pokud možno přímo (ne přes USB hub). Přístroj připojujte výhradně k rozhraní USB 2.0 nebo USB 3.0.
- Operační systém rozezná Video Grabber automaticky. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
- Pro záznam z vašeho zdroje použijte dodaný software (Power Director). Software vám nabízí podrobné pokyny k obsluze v elektronické podobě.

Údržba/čištění

Pozor! Přístroj neobsahuje žádné součástky s nutností údržby nebo čištění. Nikdy neotevírejte kryt přístroje, předejdete tak ohrožení. Dbejte na to, aby komponenty nebyly znečištěné. Nepoužívejte rozpouštědla, leptavé ani plynné čisticí prostředky. V případě znečištění očistěte přístroj navlhčeným hadříkem.

Ekologické pokyny a údaje o likvidaci

Na přístroje označené tímto symbolem přeškrtnuté popelnice se vztahuje evropská směrnice 2012/19/EU. Veškeré vysloužilé elektrické a elektronické přístroje se musí likvidovat odděleně od domovního odpadu prostřednictvím příslušných státem stanovených subjektů.

Řádnou likvidací vysloužilého přístroje zamezíte poškození životního prostředí a ohrožení zdraví osob. Další informace k likvidaci vysloužilého přístroje získáte na obecním úřadě, ve sběrném dvoře nebo v obchodě, ve kterém jste přístroj zakoupili.

Poznámky ke shodě s předpisy EU

CE

Tento přístroj odpovídá základním požadavkům a ostatním relevantním předpisům směrnice pro elektromagnetickou kompatibilitu 2004/108/EC a směrnice pro omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních 2011/65/EU. Příslušné prohlášení o shodě najdete na konci tohoto návodu k obsluze.

Odstraňování problémů

Připojený Video Grabber není rozpoznán operačním systémem.

Překontrolujte všechna spojení.

Používáte podporovaný operační systém?

USB zařízení budou nově rozpoznána a musí být nainstalovány ovladače

Je-li zařízení USB připojeno k novému portu, obdrží nové ID. To většinou vyžaduje instalaci ovladače, a to i tehdy, je-li ovladač již nainstalován.

Video nahrané přes kabel S-video je zobrazeno černobíle.

Přehrávaný zdroj musí být přepnutý na S-video.

Chybové hlášení, že je video chráněno.

Je aktivován systém ochrany kopírování. Tento materiál nemůže být kopírován.

Pokyny k používání softwaru najdete v nápovědě na přiloženém CD se softwarem.

Pokyny k záruce a servisu

Záruka TARGA GmbH

Vážená zákaznice, vážený zákazníku,

Na přístroj obdržíte záruku 3 roky od data nákupu. V případě závad na tomto produktu můžete vůči prodávajícímu uplatnit svá zákonná práva. Tato zákonná práva nejsou omezena naší níže uvedenou zárukou.

Záruční podmínky

Záruční lhůta začíná datem zakoupení. Dobře si prosím uschovejte originál pokladního dokladu. Tento doklad potřebujete k prokázání nákupu. Dojde-li do tří let od data zakoupení tohoto výrobku k materiálové či výrobní vadě, pak výrobek - dle naší volby - bezplatně opravíme nebo vyměníme.

Záruční lhůta a zákonné nároky z vad

Záruční lhůta se plněním neprodlužuje. To platí i pro vyměněné a opravené součásti. Poškození a závady, které se vyskytují již při zakoupení, musí být nahlášeny ihned po vybalení. Opravy po uplynutí záruční doby jsou zpoplatněny.

Rozsah záruky

Přístroj byl pečlivě vyroben dle nejpřísnějších kvalitativních směrnic a před dodáním svědomitě zkontrolován. Záruční plnění platí pro materiálové a výrobní vady. tato záruka se nevztahuje na součásti výrobku, které jsou vystaveny normálnímu užívání a mohou být roto považovány za opotřebované součástky, nebo jsou zhotoveny pro poškození na rozbitných částech, např. spínačích, akumulátorech nebo ze skla. Záruku není možno uplatnit, je-li výrobek poškozen, neodborně používán nebo udržován. Pro řádné užívání výrobku musí být přesně dodrženy všechny pokyny uvedené v návodech. Účelům použití a postupům, které návod k použití nedoporučuje nebo před nimiž varuje, je třeba se vyhnout. Výrobek je určen pouze pro soukromé a ne pro průmyslové využití. Záruční plnění zaniká při zneužití nebo neodborném použití, použití síly při zásahu, který nebyl proveden naším autorizovaným servisem. Opravou nebo výměnou výrobku nezačíná nová záruční doba.

Vyřizování záručního plnění

Abychom zajistili rychlé zpracování vaší záležitosti, postupujte dle následujících pokynů:

- Před uvedením Vašeho výrobku do provozu si prosím přečtěte přiloženou dokumentaci. Pokud by došlo k problému, který není tímto způsobem možno vyřešit, obraťte se prosím na naši zákaznickou linku.
- Pro veškeré požadavky z vaší strany si připravte pokladní doklad a číslo výrobku popř., je-li k dispozici, i sériové číslo jako doklad o koupi.
- Pro případ, že není možné telefonické řešení, zahájí naše zákaznická linka v závislosti na příčině chyby další servisní postup.

Servis

CZ Telefon: 2 – 39 000 290

E-mailový: service.CZ@targa-online.com

IAN: 66978

Výrobce:

Uvědomte si, prosím, že následující adresa není adresou servisu. Nejprve kontaktujte výše uvedené servisní místo.

TARGA GmbH
Coesterweg 45
59494 SOEST
GERMANY

Inhalt

Warenzeichen 39

Einleitung 39

Was darf reproduziert werden? 39

Systemanforderungen 39

Merkmale des Video Grabbers 40

Bestimmungsgemäße Verwendung 40

Lieferumfang 41

Technische Daten 42

Sicherheitshinweise 42

Inbetriebnahme 44

Die Software installieren 44

Anschlussübersicht 45

Anschluss an den PC 45

Wartung / Reinigung 47

Umwelthinweise und Entsorgungsangaben 47

Konformitätsvermerke 47

Fehlerhilfe 47

Hinweise zu Garantie und Serviceabwicklung 48

Warenzeichen

Microsoft Windows ist ein eingetragenes Warenzeichen von Microsoft Corporation, U.S.A.

Pentium ist ein Warenzeichen der Intel Corporation, U.S.A.

AMD und AMD Athlon sind eingetragene Warenzeichen von Advanced Micro Devices, Inc.

USB ist ein eingetragenes Warenzeichen.

Weitere Namen und Produkte können die Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer sein.

Einleitung

Vielen Dank für den Kauf des SilverCrest USB 2.0 Video Grabbers SVG 2.0 A2.

Was darf reproduziert werden?

Bitte beachten Sie: Dieses Gerät ist so ausgestattet, dass kopiergeschützte Inhalte nicht aufgezeichnet werden können. Es ist nicht zulässig, dieses Gerät zur Umgehung eines Kopierschutzes zu missbrauchen. Sofern Sie nicht das Urheberrecht oder die Genehmigung des Inhabers des Copyrights besitzen, kann die unberechtigte Reproduktion einen Verstoß gegen nationales oder internationales Recht darstellen und schwerwiegende Strafen nach sich ziehen.

Dieses Produkt beinhaltet eine Kopierschutz-Technologie, die durch US-Patente und andere geistige Eigentumsrechte der Macrovision Corporation geschützt ist. Nachbauten und Demontage sind verboten.

Systemanforderungen

Computer	PC oder Notebook mit Soundausgabe
Prozessorleistung	ab Pentium 4 Klasse oder AMD Athlon mit 1.2 GHz oder mehr
Betriebssystem	Windows® XP/Vista oder Windows® 7/8
Arbeitsspeicher	512 MB oder mehr
Anschluss	USB 2.0 oder USB 3.0 Schnittstelle

Merkmale des Video Grabbers

- High Speed USB 2.0 für optimale Aufnahmequalität
- Direkte Umsetzung ins MPEG 2 Format durch Power Director, ideal für die digitale Weiterverarbeitung
- Bis zu 25 Bilder pro Sekunde bei einer Auflösung von bis zu 720 x 576 (PAL)
- Composite und S-Video Analogeingang
- Unterstützt SnapShot (Einzelbild), Helligkeit-, Kontrast, Farb-, Sättigungs- und Schärfeneinstellung per Software
- mit Stereo-Audio-Aufzeichnung

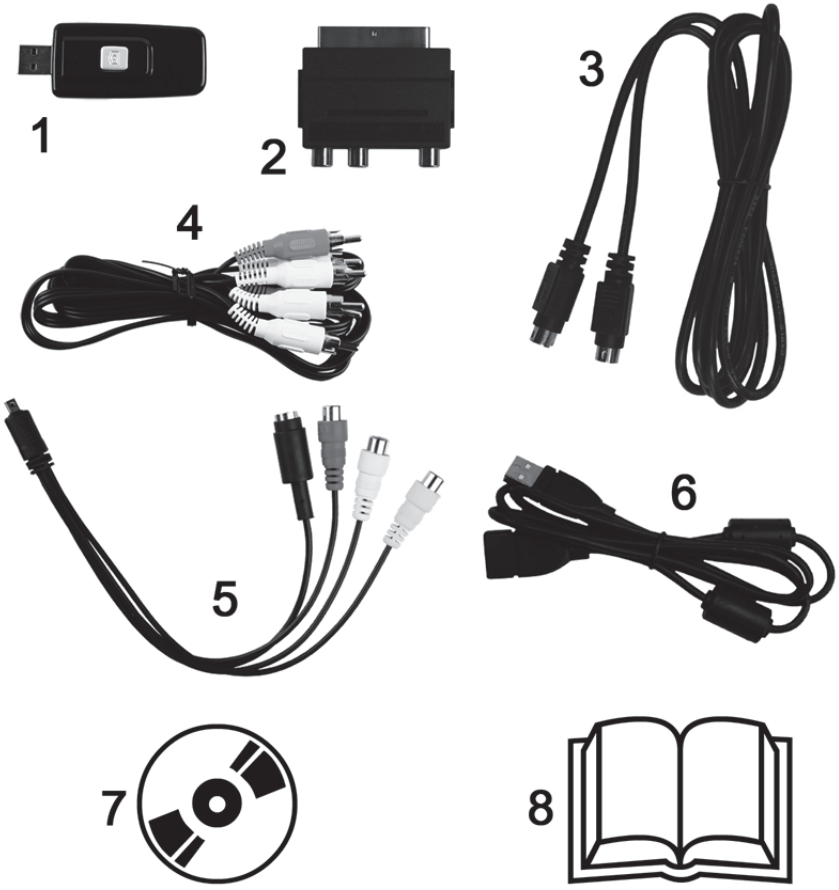
Bestimmungsgemäße Verwendung

Der SilverCrest USB 2.0 Video Grabber SVG 2.0 A2 ist ein Gerät der Informationstechnik. Er wandelt analoge Informationen, z. B. von einer Videokamera, in digitale Informationen um, die dann auf einem PC gespeichert und bearbeitet werden können. Das Gerät kann ausschließlich an einem USB 2.0 bzw. USB 3.0-Anschluss betrieben werden. Der USB 1.1-Standard wird nicht unterstützt. Das Gerät darf nicht an USB 1.1 angeschlossen werden.

Es darf nur zu privaten, und nicht zu industriellen und kommerziellen Zwecken verwendet werden. Das vorliegende Produkt ist standardmäßig nicht für die Verwendung in medizinischen, lebensrettenden oder lebenserhaltenden Anwendungen vorgesehen. Außerdem darf das Gerät nicht außerhalb von geschlossenen Räumen und in tropischen Klimaregionen genutzt werden. Dieses Gerät erfüllt alle im Zusammenhang mit der CE Konformität relevanten Normen und Standards. Bei einer nicht mit dem Hersteller abgestimmten Änderung des Gerätes ist die Einhaltung dieser Normen nicht mehr gewährleistet. Benutzen Sie nur das vom Hersteller angegebene Zubehör.

Bitte beachten Sie die Landesvorschriften bzw. Gesetze des Einsatzlandes.

Lieferumfang



1 SilverCrest USB 2.0 Video Grabber
2 Scart-Adapter
3 S-Videokabel
4 Audio-/Video-Kabel
5 Audio-/Videoanschlussadapter
6 USB-Anschlusskabel (Verlängerungskabel)
7 Installations- und Anwendungssoftware (Symbolbild)
8 Benutzerhandbuch (Symbolbild)

Technische Daten

Videoeingang	Video-Cinchbuchse (gelb) / S-Videobuchse (schwarz)
Audioeingang	Audio-Cinchbuchsen (rot/weiss)
Videosystem	PAL, NTSC
Videoformat	MPEG2 720x576 Pixel
Bildformat	BMP, JPG, GIF, PNG
Schnittstelle	USB 2.0, USB 3.0
Abmessungen	73 x 30 x 11 mm (L x B x H)
Gewicht	14 g

Änderungen der technischen Daten sowie des Designs können ohne Ankündigung erfolgen.

Sicherheitshinweise

Vor der ersten Verwendung des Gerätes lesen Sie bitte die folgenden Anweisungen genau durch und beachten Sie alle Warnhinweise, selbst wenn Ihnen der Umgang mit elektronischen Geräten vertraut ist. Bewahren Sie dieses Handbuch sorgfältig als zukünftige Referenz auf. Wenn Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben, händigen Sie unbedingt auch diese Anleitung aus. Sie ist Bestandteil des Produktes.

GEFAHR! Dieses Symbol kennzeichnet eine drohende gefährliche Situation, die, wenn Sie nicht verhindert wird, zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen kann.

WARNUNG! Dieses Symbol kennzeichnet wichtige Hinweise für den sicheren Betrieb des Gerätes und zum Schutz des Anwenders.

Dieses Symbol kennzeichnet weitere informative Hinweise zum Thema.

Betriebssicherheit

- Befolgen Sie die Gebrauchsanweisungen Ihres Computers.

- Halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit fern und vermeiden Sie Erschütterungen, Staub, Hitze und direkte Sonneneinstrahlung, um Betriebsstörungen zu vermeiden.
- Öffnen Sie niemals das Gerätegehäuse. Der Garantieanspruch erlischt und möglicherweise wird das Gerät dadurch zerstört.
- Warten Sie nach einem Transport solange mit der Inbetriebnahme, bis das Gerät die Umgebungstemperatur angenommen hat. Bei großen Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen kann es durch Kondensation zur Feuchtigkeitsbildung kommen, die einen elektrischen Kurzschluss verursachen kann.
- Fassen Sie alle Kabel immer am Stecker an und ziehen Sie nicht am Kabel selbst. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf die Kabel und achten Sie darauf, dass diese nicht geknickt werden, insbesondere am Stecker und an den Anschlussbuchsen. Achten Sie beim Anschließen darauf, dass die Kabel nicht zu straff verlegt werden und die Anschlussstecker mechanisch nicht belastet werden! Machen Sie niemals einen Knoten in ein Kabel, und binden Sie es nicht mit anderen Kabeln zusammen. Alle Kabel sollten so gelegt werden, dass niemand darauf tritt und sie niemanden behindern.

Kinder und Personen mit Einschränkungen

Elektrische Geräte gehören nicht in Kinderhände. Auch Personen mit körperlichen, geistigen oder sensorischen Einschränkungen sollten elektrische Geräte nur im Rahmen ihrer Möglichkeiten verwenden. Lassen Sie Kinder und Personen mit Einschränkungen niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen. Es sei denn, sie wurden entsprechend eingewiesen oder werden durch eine für Ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt. Kinder sollten grundsätzlich beaufsichtigt werden, damit sichergestellt werden kann, dass sie mit diesem Gerät nicht spielen. Kleinteile können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. **Halten Sie auch die Verpackungsfolien fern.**

Es besteht Erstickungsgefahr!

Elektromagnetische Verträglichkeit

Bei Anschluss des Gerätes müssen die Richtlinien für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) eingehalten werden. Wahren Sie mindestens einen Meter Abstand von hochfrequenten und magnetischen Störquellen (z.B. TV-Gerät, Lautsprecherboxen, Mobiltelefon usw.), um Funktionsstörungen und Datenverlust zu vermeiden.

Datensicherung

Bitte beachten Sie: Machen Sie nach jeder Aktualisierung Ihrer Daten Sicherungskopien auf externe Speichermedien. Es bestehen keine Regressansprüche für verloren gegangene Daten bzw. für durch Datenverlust entstandene Folgeschäden.

Inbetriebnahme

Die Software installieren

Bevor Sie das Gerät anschließen, müssen Sie erst die erforderliche Software (Treiber und Applikationen) installieren. Bei der Installation von Programmen oder Treibern können wichtige Dateien überschrieben und verändert werden. Um bei eventuellen Problemen nach der Installation auf die Originaldateien zugreifen zu können, sollten Sie vor der Installation der Programme eine Sicherung Ihres Festplatteninhaltes erstellen.

Sollte Ihr Betriebssystem so eingestellt sein, dass die Installation von Software und Treibern nur angenommen wird, wenn diese signiert (von Microsoft freigegeben) sind, erscheint ein entsprechender Dialog. Dies bedeutet nicht, dass der Treiber fehlerhaft ist, sondern verweist nur auf die nicht vorhandene Microsoft-Signatur. Sie können diesen Hinweis übergehen. Klicken Sie zur Installation der Treiber auf „Weiter".

- Legen Sie die mitgelieferte CD-Rom ein, das Installationsmenü startet daraufhin automatisch.
- Klicken Sie auf die gewünschte Landesflagge, um die Sprache auszuwählen.
- Installieren Sie die Software (Power Director) und die Treiber (Driver) gemäß den Anleitungen auf dem Bildschirm.
- Starten Sie nach der Installation Ihren PC neu, um den Vorgang abzuschließen.

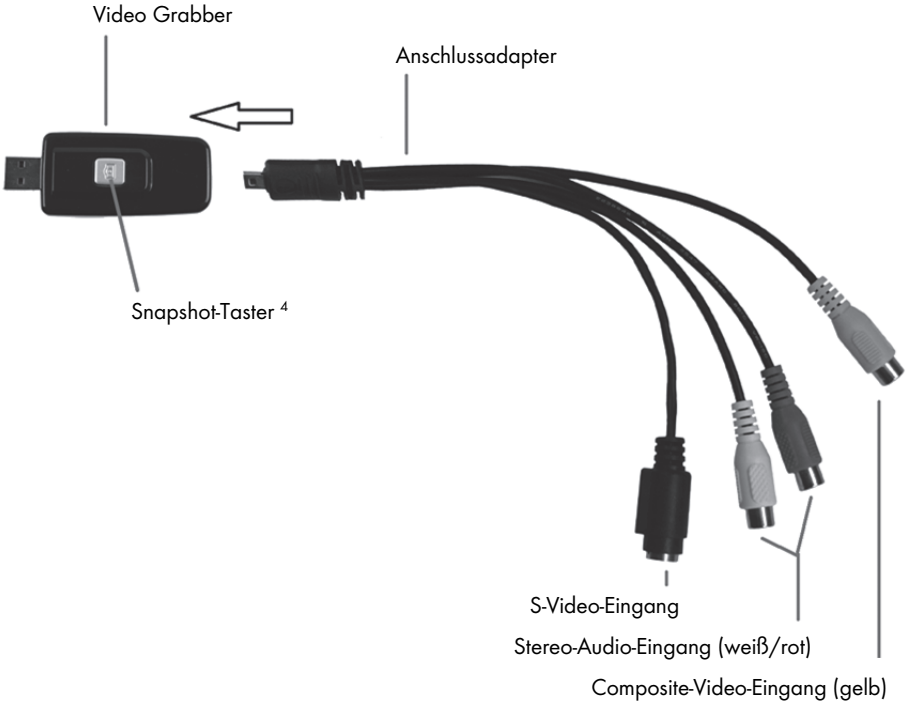
Sollte der Installationsassistent nicht automatisch starten, wenn Sie die CD-Rom eingelegt haben, ist die Autorun- Funktion des CD-Laufwerks deaktiviert. Gehen Sie dann wie folgt vor:

- Öffnen Sie den Datei Explorer bzw. den Windows Explorer.
- Führen Sie einen Doppelklick mit der linken Maustaste auf Ihr CD-Laufwerk aus.
- Starten Sie nun die Autostartfunktion, indem Sie einen Doppelklick mit der linken Maustaste auf die Autorun Anwendung (Autorun.exe) ausführen.

Eine Beschreibung der Software finden Sie auf der CD-Rom unter dem Punkt „Power Director Hilfe".

Anschlussübersicht

Verbinden Sie den Anschlussadapter (5) mit dem Video Grabber (1). Stecken Sie dazu den Anschlussadapter in die rückwärtige Buchse des Video Grabbers (siehe Abbildung).



Anschluss an den PC

Um mit dem Video Grabber aufzuzeichnen, muss zunächst die Software (POWER DIRECTOR) installiert werden. Ist dies noch nicht geschehen, gehen Sie bitte zum Kapitel „Die Software installieren“ und führen Sie die Anweisungen durch.

- Verbinden Sie den Anschlussadapter (5) mit dem Video Grabber (1), wie auf der vorhergehenden Abbildung gezeigt.

[4] Dieser Taster erzeugt einen Snapshot (Foto aus laufendem Video), wenn der Aufzeichnungsmodus der mitgelieferten Software „Power Director“ aktiviert ist.

- Schließen Sie den Videoausgang Ihrer Quelle (z.B. Videokamera) an den Video Grabber an. Folgende Anschlussarten stehen Ihnen dabei zu Verfügung:

  Video / S-Video Signal

  – Verbinden Sie zur Bildübertragung wahlweise das S-Video Kabel (3) (gleiche Stecker an beiden Kabelenden) oder den gelben Stecker des Audio/Video Kabels (4) (gelbe, rote und weiße Stecker an beiden Kabelenden) mit den jeweiligen Buchsen des Anschlussadapters und Ihrer verwendeten Quelle.

  – Bitte schließen Sie den S-Video- und den gelben Cinch- Stecker nicht gleichzeitig an.

  Audio Signal

  – Verbinden Sie zur Tonübertragung den roten und weißen Stecker des Audio/Video Kabels (4) (gelbe, rote und weiße Stecker an beiden Kabelenden) mit den jeweiligen Buchsen des Anschlussadapters und Ihrer verwendeten Quelle.

  Scart-Adapter

  – Wenn Ihre Quelle nicht über einen Video oder S-Video Ausgang verfügt, verbinden Sie zur Bildübertragung wahlweise das S-Video Kabel (3) (gleiche Stecker an beiden Kabelenden) oder den gelben Stecker des Audio/Video Kabels (4) (gelbe, rote und weiße Stecker an beiden Kabelenden) mit dem Scart Adapter und verbinden diesen dann mit Ihrer Quelle.

  – Zur Tonübertragung verbinden Sie den roten und weißen Stecker des Audio/Video Kabels (4) (gelbe, rote und weiße Stecker an beiden Kabelenden) ebenfalls mit dem Scart Adapter und Ihrer verwendeten Quelle.

- Stecken Sie den USB-Stecker des Video Grabbers in einen freien USB 2.0 bzw. USB 3.0-Port an Ihrem eingeschalteten PC. Ist der Anschluss schwer zugänglich, benutzen Sie das mitgelieferte Verlängerungskabel (6). Stellen Sie sicher, dass der Video Grabber möglichst direkt (nicht über einen USB-Hub) am PC angeschlossen ist. Verwenden Sie das Gerät ausschließlich an einem USB 2.0 oder USB 3.0-Anschluss.
- Das Betriebssystem erkennt den Video Grabber automatisch. Folgen Sie den Meldungen auf dem Bildschirm.
- Benutzen Sie die mitgelieferte Software (Power Director), um Ihre Quelle mitzuschneiden. Die Software bietet Ihnen ausführliche Bedienungsanweisungen in elektronischer Form.

Wartung / Reinigung

Achtung! Das Gerät beinhaltet keine zu wartenden oder zu reinigenden Teile. Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes, um Gefährdungen zu vermeiden. Achten Sie darauf, dass die Komponenten nicht verunreinigt werden. Verwenden Sie keine Lösungsmittel, ätzende oder gasförmige Reinigungsmittel. Reinigen Sie das Gerät bei einer Verschmutzung mit einem angefeuchteten Tuch.

Umwelthinweise und Entsorgungsangaben

Das Symbol des durchgestrichenen Abfalleimers auf diesem Produkt bedeutet, dass dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2012/19/EU unterliegt. Alle Elektro- und Elektronikaltgeräte müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen entsorgt werden.

Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Gerätes vermeiden Sie Umweltschäden und eine Gefährdung der persönlichen Gesundheit. Weitere Informationen zur Entsorgung des alten Gerätes erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungsamt oder in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben.

Konformitätsvermerke

CE

Dieses Gerät entspricht in vollem Umfang den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der EMV-Richtlinie 2004/108/EC sowie der RoHS Richtlinie 2011/65/EU. Die Konformitätserklärung finden Sie auch am Ende dieser Bedienungsanleitung.

Fehlerhilfe

Der angeschlossene Video Grabber wird vom Betriebssystem nicht erkannt.

Überprüfen Sie alle Verbindungen.

Benutzen Sie ein unterstütztes Betriebssystem?

USB Geräte werden neu erkannt und Treiber müssen installiert werden

Wenn ein USB-Gerät an einen neuen Port angeschlossen wird, bekommt es eine neue ID. Dies erfordert meist eine Treiberinstallation, auch dann, wenn der Treiber bereits installiert war.

Das über das S-Video-Kabel aufgenommene Video wird schwarz/weiß dargestellt.

Die wiedergebende Quelle muss auf S-Video umgeschaltet werden.

Fehlermeldung, dass das Video geschützt ist.

Das Kopierschutz-System ist aktiviert. Dieses Material kann nicht kopiert werden.

Hilfehinweise zum Gebrauch der Software entnehmen Sie bitte der Software-Hilfe auf der beiliegenden Software-CD.

Hinweise zu Garantie und Serviceabwicklung

Garantie der TARGA GmbH

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den originalen Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt. Tritt innerhalb von drei Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt.

Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

Garantieumfang

Das Gerät wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Auslieferung gewissenhaft geprüft. Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akkus oder die aus Glas gefertigt sind. Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts sind alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Bedienungsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden. Das Produkt ist nur für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

- Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme Ihres Produktes sorgfältig die beigefügte Dokumentation. Sollte es mal zu einem Problem kommen, welches auf diese Weise nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline.
- Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer bzw. wenn vorhanden die Seriennummer als Nachweis für den Kauf bereit.
- Für den Fall, dass eine telefonische Lösung nicht möglich ist, wird durch unsere Hotline in Abhängigkeit der Fehlerursache ein weiterführender Service veranlasst.

Service

DE Telefon: 0049 (0) 211 - 547 69 93
E-Mail: service.DE@targa-online.com

AT Telefon: 0043 (0) 1 - 79 57 60 09
E-Mail: service.AT@targa-online.com

CH Telefon: 0041 (0) 44 - 511 82 91
E-Mail: service.CH@targa-online.com

IAN: 66978

Hersteller

Bitte beachten Sie, dass die folgende Anschrift keine Serviceanschrift ist. Kontaktieren Sie zunächst die oben benannte Servicestelle.

TARGA GmbH
Coesterweg 45
59494 SOEST
DEUTSCHLAND / GERMANY

EC-Declaration of Conformity

Address:	Targa GmbH Coesterweg 45 59494 Soest, Germany
Product:	USB Videograbber
Model:	SilverCrest SVG 2.0 A2
Identification number:	IAN 66978

The product complies with the requirements of the following European directives:

2004/108/EC	Electromagnetic Compatibility
2011/65/EU	Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

Compliance was proved by the application of the following standards:

EMC:	EN 55022: 2010 (limit Class B) EN 55024: 2010
Rohs:	EN 50581: 2012
Year of CE marking:	2014

Soest, 29th of July 2014

Matthias Klauke, Managing Director